

BC+ Sustentabilidade

8 de setembro 2020



BC# Sustentabilidade

- Agenda estratégica e dinâmica
- Promoção de finanças sustentáveis
- Gerenciamento adequado dos riscos socioambientais e climáticos no SFN
- Integração de variáveis sustentáveis no processo de tomada de decisões do BC



Pauta



Importância do tema

Ações sustentáveis no passado recente

Nova agenda sustentável do BC

- Responsabilidade socioambiental do BC
- Parcerias
- Políticas
- Supervisão
- Regulação



O amadurecimento da sociedade nas questões ambientais ocorreu em etapas

Etapas do amadurecimento

Matriz limpa

- Demanda por produção de energia limpa



Etapas do amadurecimento

Matriz limpa

- Demanda por produção de energia limpa

Agricultura limpa

- Produção de alimentos respeitando o meio ambiente



Etapas do amadurecimento

Matriz limpa

- Demanda por produção de energia limpa

Agricultura limpa

- Produção de alimentos respeitando o meio ambiente

Finanças sustentáveis

- Investidores com políticas de governança para a questão ambiental
 - Fundos
 - *Private equity*
 - Fundos de infraestrutura
 - Fundos imobiliários



Sustentabilidade e produtividade não são excludentes

Práticas sustentáveis geram

- Redução de desperdício
 - Desenvolvimento de novos processos, que usam menos recursos e matérias-primas
- Operações eficientes, o que aumenta a produtividade e reduz custos
 - Podem ser custosas para implantar, mas lucrativas em prazos mais longos
- Fortalecimento da força de trabalho: aumenta treinamento e engajamento e atrai empregados talentosos

A adoção de práticas sustentáveis está associada a aumentos da produtividade dos funcionários*

*DELMAS, M. e PEKOVIC, S. (2013), Environmental standards and labor productivity: Understanding the mechanisms that sustain sustainability, *Journal of Organizational Behaviour*, Volume 34(2), pages 230-252.



Variáveis ambientais e a missão do BC

Política monetária

- Choques difíceis de prever
- Afetam a oferta, o que pode gerar dificuldades para a política monetária
 - Safras agrícolas e preços de alimentos, energia etc.
- Incerteza sobre a persistência e magnitude de choques climáticos
- Choques podem ter efeitos duradouros e se tornarem recorrentes



Variáveis ambientais e a missão do BC

Estabilidade financeira

- Potenciais riscos climáticos para o setor financeiro
 - **Risco físico** - decorrente de maior frequência de eventos extremos (ex. seca/enchente, afetando o agronegócio ou o setor imobiliário)
 - **Risco de transição** - decorrente da mudança para uma economia de baixo carbono
- Vulnerabilidades do sistema financeiro
 - Mudanças em preços de ativos e perdas para o sistema
 - *Feedback* entre mercado financeiro e economia real

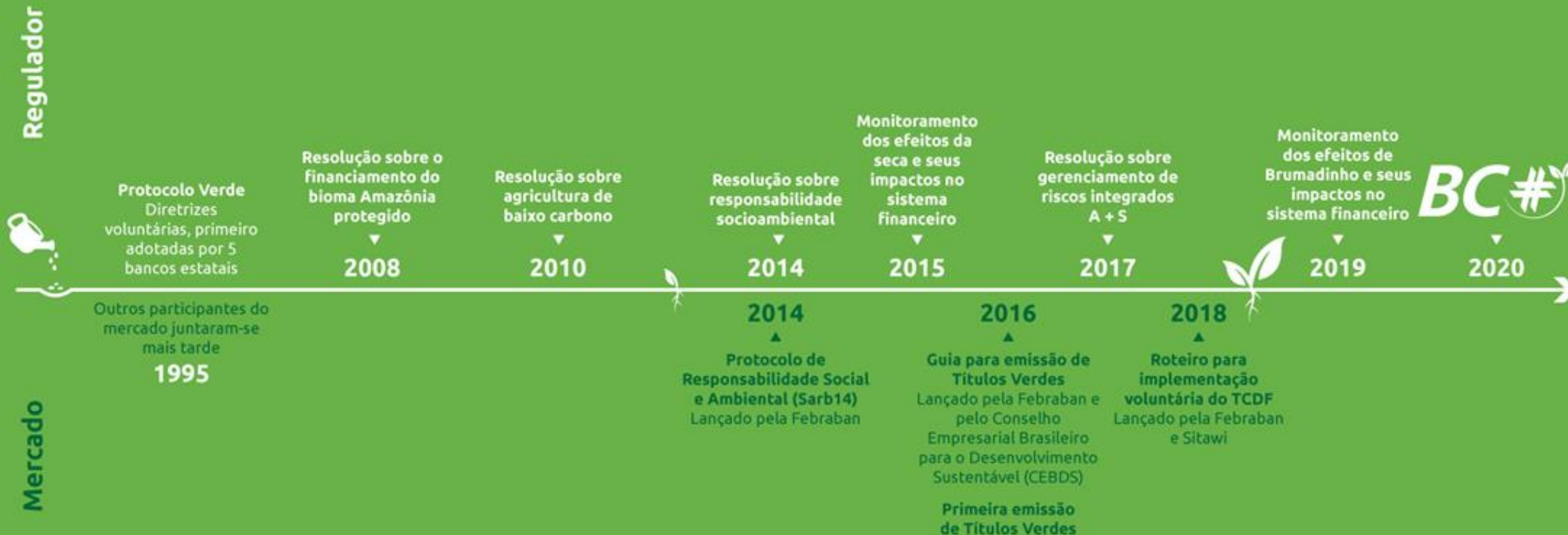


Fatores comuns na retomada

Crescimento mais **sustentável** e
mais **inclusivo**



As ações sustentáveis no passado recente



A nova agenda sustentável



Responsabilidade socioambiental do BC

Cultura de sustentabilidade

- Incentivo a uso de bicicleta e carona solidária, redução de uso de plásticos, incentivo à reciclagem, coleta seletiva no BC

Inclusão do tema no Museu de Economia

- Introdução do tema “finanças sustentáveis” no Museu, conscientizando os seus visitantes para sua importância e prática

Redução do impacto ambiental verificado nos processos de meio circulante

- Identificação dos elos da cadeia passíveis de otimização econômica, energética e ambiental
- Análise de impactos ambientais da produção, distribuição, recolhimento e saneamento
- Destinação integral dos resíduos para coprocessamento na produção de cimento



Revisão da Política de Responsabilidade Socioambiental do BC

- Adoção de processos internos com gestão sustentável de recursos naturais e de materiais deles derivados

Recomendações da *Task Force on Climate-related Financial Disclosures* (TCFD)

- Implementação de recomendações
- BC como instituição apoiadora

Gestão integrada de riscos do BC

- Aprimoramento da abordagem para avaliação de riscos socioambientais
- Prestação de contas à sociedade com o Relatório Anual de Riscos Socioambientais do BC



Parcerias

Entrada do BC para o *Network for Greening the Financial System* (NGFS)

- Troca de experiências e melhores práticas de bancos centrais na seara socioambiental
- Aprimoramento na análise de dados e na mitigação dos riscos socioambientais no sistema financeiro
- Potencialização de parcerias com outros bancos centrais e organismos internacionais

Memorando de entendimento com a *Climate Bonds Initiative* (CBI)

- Parceria com o objetivo de trocar informações relacionadas à promoção de finanças sustentáveis e ao gerenciamento adequado dos riscos socioambientais e climáticos no setor financeiro



Políticas

Criação de linha financeira de liquidez sustentável

- Estudo, análise de viabilidade e posterior implantação de novas linhas para instituições financeiras, tendo como garantia operações ou títulos de crédito privado

Reservas internacionais

- Inclusão de critérios de sustentabilidade para seleção de contrapartes na gestão das reservas e para a seleção de investimento



Supervisão



Estruturação e ampliação da coleta de informações sobre riscos socioambientais

- Criação de documento para coleta de informações qualitativas sobre a avaliação do RSA e do risco climático realizada pelas instituições financeiras para determinadas operações, elegíveis com base em critérios de alocação a segmentos sensíveis, valor, finalidade e/ou situação.
- Automatização do cruzamento de dados de exposições com informações públicas relacionadas com o RSA.

Monitoramento de riscos climáticos e testes de estresse

- Incorporação de cenários de riscos climáticos em novos e aprimorados testes de estresse do BC, seguindo as recomendações e as melhores práticas internacionais



Regulação



Gestão dos riscos socioambientais pelas instituições financeiras – Aprimoramento da regulação (Resolução CMN 4.327/2014)

- Inclusão do conceito de risco climático
- Aprimoramento da definição do risco socioambiental
- Inclusão dos requisitos aplicáveis a todos os tipos de risco
 - Declaração de apetite por riscos
 - Testes de estresse
 - Plano de continuidade de negócios e governança



Ampliação da transparência com base nas recomendações da TCFD

- Aprimoramento dos critérios de publicação de informações das instituições financeiras sobre os riscos e as oportunidades associadas às mudanças climáticas
- Estudos sobre aspectos das recomendações da TCFD que podem ser incorporados no arcabouço prudencial



Criação do *Bureau Verde* do crédito rural

- Transformação do Sicor no *Bureau* de Crédito Rural Verde em modelo de *open banking*
- Incorporação de critérios que identifiquem operações com características verdes
- Inclusão de críticas, cruzamento com outras bases de dados e utilização de dados de georreferenciamento

Resultados

- Processos de certificação mais rápidos e acessíveis, favorecendo maior possibilidade de emissão de títulos verdes
- Criação de selo/nota de nível de aderência aos critérios de sustentabilidade definidos no sistema

Estabelecimento de incentivos para o crédito rural verde

- Aumento de até 20% nos limites de contratação para operações do crédito rural que reúnam características de sustentabilidade



	AÇÃO	PRAZO
Responsabilidade Socioambiental do BC	Fortalecimento da cultura de sustentabilidade	jun/21
	Inclusão do Tema RSA no Museu da Economia	jun/22
	Redução do impacto ambiental verificado nos processos de meio circulante	dez/23
	Gestão Integrada de Riscos do BC	jun/21
	Recomendações da <i>Task Force on Climate-related Financial Disclosures</i> (TCFD) – BC intuição apoiadora	set/20
	Revisão da Política de Responsabilidade Socioambiental do BC	out/20
Parcerias	Entrada do BC na <i>Network for Greening the Financial System</i> (NGFS)	mar/20
	Memorando de Entendimentos com a <i>Climate Bonds Initiative</i> (CBI)	set/20
Políticas	Criação de linha financeira de liquidez sustentável	dez/21
	Reservas internacionais	abr/21
Supervisão	Aperfeiçoamento da coleta de informações sobre riscos socioambientais	dez/21
	Monitoramento de riscos climáticos e testes de estresse	abr/22
Regulação	Aprimoramento da regulação (Resolução CMN 4.327/2014)	jun/21
	Ampliação da transparência com base nas recomendações da TCFD	
	1º fase: normativo para divulgação relativa a gerenciamento de riscos, governança de riscos e políticas e estratégias	jun/21
	2º fase: normativo para divulgação relativa a metas, métricas e mensuração dos riscos	dez/22
	Criação do <i>Bureau</i> do Crédito Rural Verde	
	1º etapa: critérios de sustentabilidade	jul/21
	2º etapa: nível de aderência aos critérios de sustentabilidade	jul/22
	Estabelecimento de incentivos para o crédito rural verde	mai/21



BC#

Obrigado